

Η γλώσσα **HTML** (**H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage - Γλώσσα Χαρακτηρισμού Υπερκειμένου) αποτελείται από ένα σύνολο ετικετών (tags) με τις οποίες ορίζονται τόσο η δομή του κειμένου όσο και στοιχεία μορφοποίησης. Οι ετικέτες εμφανίζονται κατά ζεύγη. Η πρώτη οροθετεί την αρχή ισχύος της και η δεύτερη το τέλος. Για ορισμένες ετικέτες, το δεύτερο μέλος του ζεύγους μπορεί να παραλειφθεί. Η γενική μορφή είναι:

<tag "πιθανές παράμετροι"> κείμενο... </tag>

Βασικές ετικέτες (tags) της HTML	
<html> </html>	Οροθετεί την αρχή και το τέλος μιας ιστοσελίδας
<head> </head>	Οροθετεί το τμήμα εκείνο της ιστοσελίδας στο οποίο ορίζονται διαχειριστικής φύσεως πληροφορίες που αφορούν το περιεχόμενο της ιστοσελίδας
<body> </body>	Οροθετεί το περιεχόμενο της ιστοσελίδας
<title> </title>	Ορίζει τον τίτλο της ιστοσελίδας. Τοποθετείται στην περιοχή μεταξύ <head> και </head> . Συνήθως εμφανίζεται στον τίτλο του παραθύρου του φυλλομετρητή. π.χ. <title> Αυτός είναι ο τίτλος </title>
<h1> </h1> <h2> </h2> <h3> </h3> <h4> </h4> <h5> </h5> <h6> </h6>	Καθορισμός επικεφαλίδων. Υπάρχουν 6 επίπεδα φθίνουσας τάξης με το <h1> να είναι η μεγαλύτερη επικεφαλίδα και το <h6> η μικρότερη.
<p> </p>	Ορισμός παραγράφου
 	Έντονη γραφή
<i> </i>	Πλάγια γραφή
<u> </u>	Υπογράμμιση

	Αλλαγή γραμμής
<hr>	Εισαγωγή οριζόντιας γραμμής
&nbsp;	Εισαγωγή κενού (non-breaking space). Αν γράψετε στο κείμενό σας 10 κενά, ο φυλλομετρητής θα αφαιρέσει τα 9 από αυτά. Για να προσθέσετε πραγματικά κενά στο κείμενό σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ειδικό χαρακτήρα &nbsp;
 	Ορίζει μη αριθμημένη λίστα (unordered list), π.χ. κουκίδες. Συνδυάζεται με την ετικέτα
 	Ορίζει αριθμημένη λίστα (ordered list). Συνδυάζεται με την ετικέτα
 	Ορίζει τα στοιχεία λίστας αριθμημένης ή όχι. π.χ. Πρώτο στοιχείο λίστας Δεύτερο στοιχείο λίστας Τρίτο στοιχείο λίστας
	Ορίζει την εισαγωγή κάποιας εικόνας (image), η οποία βρίσκεται σε άλλο αρχείο από αυτό της ιστοσελίδας. Το όνομα του αρχείου εμφανίζεται ως παράμετρος μέσα στην ετικέτα π.χ. ή src είναι το όνομα αρχείου που περιέχει την εικόνα, width και height είναι το πλάτος και το ύψος της σε εικονοστοιχεία (pixels). Folder είναι το όνομα του φακέλου που περιέχει τη φωτογραφία μας.
 	Με αυτή την ετικέτα ορίζεται ένας σύνδεσμος προς μια ιστοσελίδα, η σε σημείο ιστοσελίδας. Ο σύνδεσμος ενεργοποιείται όταν στο φυλλομετρητή επιλέξουμε το κείμενο που υπάρχει ανάμεσα στο <a> και στο . Η ιστοσελίδα στην οποία οδηγεί ο σύνδεσμος μπορεί να είναι στην ίδια τοποθεσία ή σε οποιαδήποτε άλλη στο διαδίκτυο. π.χ. Αυτός είναι ο σύνδεσμος της google

ΕΝΤΟΛΕΣ ΤΗΣ HTML ΠΟΥ ΜΑΘΑΜΕ

Με την ετικέτα **<a>** δημιουργούμε έναν σύνδεσμο (link) προς μια άλλη σελίδα χρησιμοποιώντας την ιδιότητα **href**.

Ετικέτα τέλους: ****

**** εμφανίζει το κείμενο με έντονη μορφή. Το b είναι το πρώτο γράμμα από την λέξη bold

Ετικέτα τέλους: ****

Η ετικέτα **<big>** εμφανίζει το κείμενο με μεγαλύτερα γράμματα.

Ετικέτα τέλους: **</big>**

Η ετικέτα **<body>** ορίζει το κυρίως περιεχόμενο της HTML σελίδας μέσα στο οποίο γράφουμε το κείμενο που θέλουμε να εμφανιστεί μαζί με τις HTML ετικέτες που το μορφοποιούν.

Ετικέτα τέλους: **</body>**

Χρησιμοποιούμε την ετικέτα **
** όταν θέλουμε να τελειώσουμε μια γραμμή κειμένου και να αρχίσουμε μια καινούργια.

Οι HTML επικεφαλίδες είναι κείμενο που εμφανίζετε με μεγάλα γράμματα. Οι επικεφαλίδες ορίζονται από τις ετικέτες **<h1>** , **<h2>** , **<h3>** , **<h4>** , **<h5>** και **<h6>** . Με την **<h1>** ορίζουμε την μεγαλύτερη ετικέτα ενώ με την **<h6>** την μικρότερη.

Ετικέτες τέλους: **</h1>** , **</h2>** , **</h3>** , **</h4>** , **</h5>** , **</h6>**

Η ετικέτα **<head>** ορίζει την κεφαλή της σελίδας. Μέσα στην κεφαλή μπορούμε να προσθέσουμε ετικέτες που παρέχουν πληροφορίες στον browser για την HTML σελίδα

Η ετικέτα **<title>** ορίζει τον τίτλο μιας HTML Σελίδας τοποθετείται μέσα στην ενότητα HEAD

Ετικέτα τέλους: **</title>**

Ετικέτα τέλους: **</head>**

Με την ετικέτα **<hr>** τοποθετούμε μια οριζόντια γραμμή στην σελίδα μας. Η οριζόντια γραμμή είναι ένα απλό γραφικό που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στην σελίδα μας (κυρίως σαν διαχωριστικό).

Ένα αρχείο HTML αρχίζει πάντα με την ετικέτα **<html>**

Ετικέτες τέλους: **</html>**

<i> εμφανίζει το κείμενο με πλάγιους χαρακτήρες. Το i είναι το πρώτο γράμμα από την λέξη italics

Ετικέτες τέλους: **</i>**

Με την ετικέτα **** εισάγουμε μια εικόνα στην σελίδα μας χρησιμοποιώντας την ιδιότητα **src=**.

Άλλες ιδιότητες είναι οι: **border=**, **width=**, **height=**

Η ετικέτα **<p>** ομαδοποιεί το κείμενο σε μια παράγραφο, αφήνοντας αυτόματα μια κενή γραμμή πριν την αρχή της παραγράφου και μια μετά το τέλος αυτής.

Ετικέτα τέλους: **</p>**

Η ετικέτα **<small>** εμφανίζει το κείμενο με μικρούς χαρακτήρες

Ετικέτα τέλους: **</small>**

Η ετικέτα **<sup>** τοποθετεί το κείμενο σαν μαθηματικό εκθέτη, δηλαδή σε ψηλότερο σημείο απ ότι βρίσκεται το υπόλοιπο κείμενο.

Ετικέτες τέλους: **</sup>**

Η ετικέτα **<u>** εμφανίζει το κείμενο υπογραμμισμένο. Ετικέτα τέλους: **</u>**